



جناب آقای دکتر حق دوست

معاون محترم آموزشی و دبیر شورای آموزش پزشکی و تخصصی

با سلام و احترام

پیرو سوالات تعدادی از دانشگاه‌ها و دانشکده‌های علوم پزشکی کشور در مورد تولید محتوای الکترونیکی، به استحضار می‌رساند که دانشگاه علوم پزشکی مجازی و به طور خاص کارگروه نوید-آرمان این دانشگاه تاکنون بازخوردهای ارائه شده توسط دانشگاه‌ها، را مبنا برنامه توسعه طراحی آموزشی و بهینه سازی امکانات نرم‌افزار آرمان قرار داده است. در همین راستا نکات زیر در رابطه با موکس ملی آرمان به استحضار می‌رسد:

- تا کنون دو نوبت فراخوان برای موکس ملی آرمان برای تولید بخش "آموزه‌ها" اعلام شده است. در هر دو فراخوان، تمام دانشگاه‌های علوم پزشکی می‌توانستند شرکت کرده و با ارسال نمونه‌ای منطبق با استانداردهای فنی و آموزشی اعلام شده و فهرست موضوعی محتواهای مورد نظر، اعلام آمادگی کرده و بعد از تایید شورای آرمان با دانشگاه علوم پزشکی مجازی قرارداد ببندند. در حال حاضر بسیاری از دانشگاه‌ها و دانشکده‌های علوم پزشکی کشور، با تحویل محتواهای تولید شده، مبلغ قرارداد را نیز دریافت کرده‌اند.

- از جمله دانشگاه‌هایی که در فراخوان شرکت فعال داشته‌اند میتوان به موارد زیر اشاره کرد: ارومیه، اصفهان، کاشان، گلستان، تربت حیدریه، البرز، اهواز، ایران، ایلام، دزفول، زنجان، لرستان، مشهد، جهرم، قزوین، یاسوج، ارومیه، تربت حیدریه، کاشان، اسفراین، سبزوار، یزد، اراک، بابل، بجنورد، بیرجند، کرمانشاه، شهرکرد و فسا.

- بدین ترتیب اهداف زیر محقق شده است:

- هر دانشگاه بسته به توان خود در آرمان با نام خود آن دانشگاه درس ارائه می‌دهد. پس حق مالکیت معنوی محتواها با خود دانشگاه تولید کننده محتواست.
- دانشگاه علوم پزشکی مجازی این محتواها را به شکل رایگان با دسترسی باز در اختیار کل مخاطبان قرار داده است.



○ این مسیر در واقع مبنایی برای پشتیبانی مالی دانشگاه‌ها برای تولید محتوای الکترونیکی بوده است و به جای کمک‌های مالی عام و بدون هدف، به ازای انجام کار مشخص، پول به دانشگاه‌ها پرداخت شده که می‌تواند به طور مستقیم برای توسعه آموزش مجازی آن دانشگاه به کار رود. لازم ذکر است که هزینه پرداخت شده برای هر ساعت محتوا بر اساس بررسی دقیق بازار تعیین شده و اگر دانشگاه کار تولید را برون‌سپاری کند و حق‌التدریس استادان را هم پرداخت کند باز مبلغی برای مرکز آموزش مجازی باقی خواهد ماند.

○ شورای آرمان که در سطح کشوری تشکیل شده، درخواست‌های فراخوان را از جهت تطابق با استانداردهای فنی و آموزشی و نیز تکراری نبودن موضوعات بررسی می‌کند. بدیهی است حفظ کیفیت بالای فنی و آموزشی همانند سایر موکس‌های دنیا سخت‌گیرانه (در مقایسه با موکس‌های رایج در هر دانشگاه) پیگیری می‌شود.

○ استانداردهای اعلام شده جنبه حداقلی دارند و طبیعتاً جلوی محتواهایی که استانداردهای بالاتری دارند، گرفته نمی‌شود.

- سقف تعداد برنامه در آرمان برای هر دانشگاه محدود نیست و فضای ناحدودی برای ارائه درس در آرمان دارند. کما اینکه دانشگاه‌ها خارج از روال فراخوان‌ها هم با رعایت استانداردهای فنی و آموزشی با آرمان همکای دارند. تمام درس‌ها نیز اعم از آنکه در قالب فراخوان و پرداخت هزینه باشد یا نباشد، با اسم خود دانشگاه تولید کننده بر روی آرمان قرار می‌گیرد.

- در حال حاضر آموزه‌های نهایی شده که بر روی آرمان ارائه شده اند به تفکیک دانشگاه و تعداد ارائه شده قابل مشاهده هستند (<https://arman.vums.ac.ir>).

هم همانطور که مستحضرید برنامه تدوین محتواهای درس‌های پر کاربرد در کوریکولوم‌های دایر در دستور کار آرمان قرار داشته و هم اکنون ۸ درس (سیستم گردش خون، ژنتیک، اصول تغذیه، جمعیت‌شناسی و سلامت خانواده، اپیدمیولوژی، بافت‌شناسی عمومی، آناتومی عمومی و آناتومی سیستم عصبی) بر روی آرمان قرار گرفته است که در تولید سرفصل‌های هر درس از استادان دانشگاه‌های علوم پزشکی کشور دعوت شده است. این روند ادامه داشته و برنامه‌ریزی برای تهیه درس‌های بیشتری روی آرمان (۶۵۰ عنوان در ۵۲ درس) انجام گرفته است.



در این رابطه نکته حایز اهمیت این است که این دانشگاه قویا اعتقاد دارد انجام این حرکت ارزشمند با مشارکت استادان برجسته کشور نباید تداخلی با درس‌های دایر استادان در دانشگاه‌های کشور داشته و استاد هر درس در هر دانشگاه کاملا مختار و مجاز به ارجاع به تمام یا بخشی از سرفصل‌های آن درس در آرمان بوده و نباید مانع از قدرت عمل و انتخاب استادان هر درس در هر دانشگاه باشد.

دکتر سیدناصر استاد
رئیس دانشگاه

رونوشت:

جناب آقای دکتر حمید اکبری مشاور محترم معاونت آموزشی وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی